Werkstudent (m/w) Industrial Engineering – Monitoring/Analyse

Ihre Aufgaben:

Das Department FSDR (Factory Scheduling Dispatching Reporting) ist Teil des Manufacturing. Die Abteilung unterstützt alle Manufacturing-Module (wie Lithographie und Diffusion) sowie die anderen Support–Departments (Line Control, Planning, Industrial Engineering) durch Analysen, Reports und die automatische Fertigungssteuerung (Dispatching, Scheduling, Simulation).

www.globalfoundries.com

Als Werkstudent unterstützen Sie das Team „Monitoring/Analyse“ bei der Klärung, Systematisierung und Bewertung von Fertigungsparametern, bei der Entwicklung von Software-Lösungen für die Fertigung (Erstellung von Requirement Spezifikationen, Tests) und bei der Überwachung von Stabilität und Performance dieser Software.

Die Softwarelösungen dienen der Visualisierung von Parametern, erleichtern den Soll-Ist-Vergleich und ermöglichen die Analyse von Störungsursachen und von Performance-Potentialen in der Fertigung. Typische Lösungen werden z.B. unter Verwendung von APF (Advanced Product Family, AMAT) und Business Objects entwickelt.

Ihr Profil:

- Sie sind an einer Universität oder Fachhochschule in den Fächern Wirtschaftsinformatik, Informatik, Systemtechnik, Mathematik, Fertigungstechnik, Maschinenbau oder Automatisierungstechnik eingeschrieben
- Sie besitzen Routine im Umgang mit gängiger Office-Software sowie Programmierkenntnisse (z.B. Applied Materials APF, Java, SEEM, Perl, SQL, Datenbanken)
- Sie verfügen über eine ausgezeichnete Auffassungsgabe und Flexibilität
- gutes Selbstmanagement und Zielorientierung sowie Kommunikationsstärke, gutes Einfühlungsvermögen und Teamfähigkeit zeichnen Sie aus
- sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift runden Ihr Profil ab

Bewerbung:

Bitte bewerben Sie sich online mit all Ihren Bewerbungsunterlagen über unsere Karriere-Seite (Stellennummer 5781) unter dem Link:

http://www.globalfoundries-jobs.de/jobs/jobs.htm

GLOBALFOUNDRIES